

Rektor Univerzity Palackého v Olomouci vyhlašuje 4. ročník studentské grantové soutěže na UP

Cílem studentské grantové soutěže je podpora projektů realizovaných studenty doktorského nebo magisterského studijního programu a financovaných z prostředků na specifický vysokoškolský výzkum. Řešitel studentského projektu je student doktorského studijního programu, kde UP je školicím pracovištěm, nebo akademický pracovník UP. Dalšími členy řešitelského týmu mohou být studenti doktorského nebo magisterského studijního programu nebo akademičtí, vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci. Počet studentů doktorského nebo magisterského studijního programu v řešitelském týmu je alespoň roven počtu ostatních členů řešitelského týmu.

Každý řešitel může předložit do soutěže pouze 1 projekt.

Soutěž se řídí pravidly stanovenými směrnici rektora č. B3-09-3-SR: Zásady studentské grantové soutěže na Univerzitě Palackého v Olomouci + dodatkem č. 1 (B3-10/2-SR), dodatkem č. 2 (B3-10/2-SR), novelou č. 3. (B3-11/10-SR) a novelou č. 4 (B3-12/4-SR).

Časový harmonogram soutěže:

Vyhlášení soutěže	15. 11. 2012
Soutěžní lhůta	16. 11. 2012 – 11. 1. 2013
Hodnotící lhůta	14. 1. – 28. 2. 2013
Počátek řešení projektů	březen 2013
Termín pro odevzdání zprávy	15. 1. (víceleté projekty) 15. 3. (jednoleté projekty)
Veřejné oponentury závěrečných zpráv	do 31. 3. 2014

Přihlášky se podávají pouze elektronickým způsobem, a to prostřednictvím Portálu UP nebo Integrovaným informačním systémem UP (<http://inis.upol.cz>).

Přihlašuje se stejným ID uživatele a heslem jako do Portálu UP. Průvodce aplikací a formální hodnotící kritéria najdete [ZDE](#).

Přihlášky se podávají do 11. 1. 2013 do 17.00 hod.

Projekty včetně povinných příloh se předkládají v českém jazyce.

Ke každému projektu je nutné přiložit dvě povinné přílohy:

1) Popis projektu – musí obsahovat plánované výzkumné aktivity, jejich očekávané výsledky a časový harmonogram řešení projektu. Dokument nemá stanovenou podobu, maximální velikost je limitována počtem 10 stran.

2) Charakteristika řešitelského týmu – měl by obsahovat životopisy členů řešitelského týmu, jejich dosavadní výsledky. Rozsah není omezen.

Je možné vkládat i další nepovinné přílohy.

Všechny přílohy musí být ve formátu. doc, .docx, .rtf (dokument programu MS Word) nebo.pdf (dokument programu Adobe Acrobat).

Kontaktní osoba: Ing. Radka Komínková, PS UP

tel. 585 631 441

e-mail: radka.kominkova@upol.cz

Pro 4. ročník stanovily jednotlivé fakulty prioritní témata a podmínky takto:

Cyrilometodějská teologická fakulta

Prioritní témata

- Teologie
- Filosofie
- Sociální práce
- Pedagogika a psychologie

Finanční limity

- min. 20 000 Kč
- max. 3 000 000 Kč

Délka trvání projektů

- 1–2 roky

Řešitelé projektů

- studenti prezenční formy studia doktorských studijních programů
- studenti kombinované formy studia doktorských studijních programů
- akademičtí pracovníci

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

- **0 %** z celkové výše nákladů snížené o náklady na pořízení hmotného a nehmotného majetku

Doplňkové podmínky

- dvouleté projekty musí mít v druhém roce řešení rozpočet v max. výši 70 % nákladů prvního roku řešení
- nejsou povoleny mezifakultní projekty
- nejsou povoleny investiční nákupy

Lékařská fakulta

Prioritní témata

- Výzkum maligních onemocnění
- Molekulární podstata onemocnění
- Cíle a buněčné interakce chemických látek
- Výzkum neurodegenerativních onemocnění
- Výzkum onemocnění srdce a cév
- Nové metody a technologie v prevenci a ošetřování zubního kazu, parodontopatii nepravidelností zubů a onemocnění orofaciálního systému

Finanční limity

- min. 60 000 Kč
- max. 3 000 000 Kč

Délka trvání projektů

- 1 rok

Řešitelé projektů

- studenti prezenční formy studia
- kombinované formy studia doktorských studijních programů, jejichž školicím pracovištěm jsou ústavy a kliniky LF
- akademičtí pracovníci

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

- **20 %** z celkové výše nákladů snížené o náklady na pořízení hmotného a nehmotného majetku

Doplňkové podmínky

- nejsou povoleny mezifakultní projekty
- nejsou povoleny investiční nákupy

Filozofická fakulta

Prioritní témata

- Filozofie
- Česká literatura, český jazyk
- Obecná a aplikovaná lingvistika
- Anglická a americká literatura, anglický jazyk
- Německá literatura, německý jazyk, judaistika
- Nederlandistika
- Románské jazyky a literatury
- Slovanské jazyky a literatury
- Sinologie, japanistika
- Klasická filologie
- České a obecné dějiny, pomocné vědy historické, archeologie
- Klinická a pedagogická psychologie
- Politologie a evropská studia
- Sociologie a andragogika
- Mediální a kulturní studia
- Aplikovaná ekonomická studia
- Teorie a dějiny hudby, literatury, divadla, filmu
- Teorie a dějiny výtvarných umění
- Dějiny Filozofické fakulty UP

Finanční limity

- max. 250 000 Kč na 1 rok řešení

Délka trvání projektů

- 1–2 roky

Řešitelé projektů

- studenti prezenční formy DSP, kde je FF UP školicím pracovištěm
- akademičtí pracovníci

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

- **20 %** z celkové výše nákladů snížené o náklady na pořízení hmotného a nehmotného majetku

Doplňkové podmínky

- při nesplnění slíbených publikačních výstupů diskvalifikace z dalších soutěží SGS po dobu tří let
- nejsou povoleny investiční nákupy
- každý projekt bude posouzen dvěma hodnotiteli

Přírodovědecká fakulta

Prioritní témata

- Matematické modely a struktury
- Teorie a algoritmy pro zpracování informací
- Obecné problémy lineární statistické indukce dat se speciální strukturou
- Aplikovaná fyzika – se zaměřením na nanomateriály
- Aplikovaná fyzika – se zaměřením na přístrojovou fyziku
- Biofyzika
- Moderní optika
- Kvantová optika a kvantové zpracování informace
- Didaktika přírodovědných oborů
- Syntéza, charakteristika a studium aplikačních možností komplexních sloučenin některých přechodných kovů
- Struktura a dynamika biomolekul
- Vývoj nových syntetických metod pro přípravu biologicky aktivních látek
- Syntéza, charakterizace a aplikace nanomateriálů
- Analýza látek ve složitých maticích
- Studium přeměny sulfonamidů za vzniku heterocyklických sloučenin s využitím solid phase syntézy
- Výzkum regulačních rolí enzymů a jiných proteinů v klíčových metabolických procesech
- Biodiverzita rostlin a jejich interakce s prostředím na různých funkčních a taxonomických úrovních
- Molekulární buněčná biologie rostlin
- Studium biosyntézy sekundárních metabolitů rostlin
- Rostlinná proteomika
- Optimalizace využití krajiny
- Ekologické procesy v terestrických populacích a společenstvech
- Mikrobiální procesy v tekoucích vodách se zaměřením na produkci a spotřebu metanu
- Nové technologie analýzy fytohormonů v rostlinách
- Studium buněčné reakce na poškození DNA v různých genetických pozadích u lidských nádorových a nenádorových buněk

- Studium molekulárních mechanismů účinků cytokininů
- Nové růstové regulátory pro biotechnologické a biomedicínské aplikace
- Transkripčně regulační mechanismy enzymů metabolizujících léčiva
- Vliv genotoxických látek na genomovou stabilitu
- Role deubiquitinačních enzymů v odpovědi na DNA poškození
- Reprodukční strategie živočichů
- Evoluční ekologie ptáků
- Molekulární fylogeneze vybraných skupin brouků
- Regionální a environmentální aspekty české rozvojové spolupráce
- Prostorová organizace: vývoj, analýza a aproximace geografických systémů
- Geologické procesy a geofaktory životního prostředí na styku Českého masivu a Západních Karpat
- Integrace senzorových sítí, bezkontaktního monitoringu a pokročilá vizualizace při studiu krajiny

Finanční limity

- min. 100 000 Kč
- max. 3 000 000 Kč

Délka trvání projektů

- 1 rok

Řešitelé projektů

- studenti prezenční formy studia
- studenti kombinované formy studia doktorských studijních programů
- akademičtí pracovníci

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

- **20 %** z celkové výše nákladů snížené o náklady na pořízení hmotného a nehmotného majetku

Doplňkové podmínky

- nejsou povoleny mezifakultní projekty

Pedagogická fakulta

Prioritní témata

- Přírodovědné a technické obory ve vazbě na proces vzdělávání
- Umělecké obory ve vazbě na proces vzdělávání
- Pedagogické a speciálněpedagogické obory ve vazbě na proces vzdělávání
- Společenskovední obory ve vazbě na proces vzdělávání
- Filologické a lingvistické obory ve vazbě na proces vzdělávání

Finanční limity

- min. 100 000 Kč
- max. 250 000 Kč

Délka trvání projektů

- 1 rok

Řešitelé projektů

- studenti prezenční formy doktorských studijních programů v rámci akreditovaných oborů na PdF UP (dále jen studenti), kde UP je školicím pracovištěm
- akademický pracovník UP, který je školitelem

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

- **10 %** z celkové výše nákladů snížené o náklady na pořízení hmotného a nehmotného majetku

Doplňkové podmínky

- finanční prostředky mohou být použity pouze na osobní náklady stipendijní či mzdové, pokrytí cestovného a služeb spojených s aktivní účastí na vědeckých konferencích a na publikační náklady spojené s relevantními vědeckými výstupy nebude možné financování nákladů na spotřební materiál či drobný hmotný majetek apod.
- nejsou povoleny investiční nákupy
- nejsou povoleny mezifakultní projekty

Fakulta tělesné kultury

Prioritní témata

- Pohybová aktivita v environmentálním kontextu
- Biomechanické aspekty pohybových aktivit
- Pohyb člověka ve zdraví a nemoci
- Motorika, tělesná zátěž a pohybový výkon člověka
- Fenomény těla a pohybu ve filosofickém, socio-kulturním a pedagogickém diskursu

Finanční limity

- 50 000–150 000 Kč/projekt, jehož hlavním řešitelem je student DSP
- 150 000–300 000 Kč/projekt/rok, jehož hlavním řešitelem je akademický pracovník

Délka trvání projektů

- 1 rok u projektů, jejichž hlavním řešitelem je student DSP
- 2 roky u projektů, jejichž hlavním řešitelem je akademický pracovník

Řešitelé projektů

- studenti prezenční a kombinované formy magisterského a doktorského studijního programu v oboru Kinantropologie na FTK UP
- akademičtí pracovníci FTK UP

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

- **20 %** z celkové výše nákladů snížené o náklady na pořízení hmotného a nehmotného majetku

Doplňkové podmínky

- osobní náklady tvoří max. 40 % rozpočtu (stipendia i odměny se doporučují ve výši do 30 000 Kč na osobu a rok u hlavního řešitele, do 10 000 Kč na osobu a rok u spoluřešitele, do 5 000 Kč za spoluřešitelství u projektu studentů DSP, jejichž spoluřešitelem je školitel)
- náklady na konference se předpokládají pouze u aktivních účastníků a musí být řádně zdůvodněny (volba konkrétní konference, návaznost na jiné projekty apod.); v celkovém souhrnu nesmí převýšit 50 000 Kč na projekt/rok
- jeden student může být zapojen max. jednou jako hlavní řešitel, nebo jednou jako spoluřešitel
- akademický pracovník může být zapojen max. jednou jako hlavní řešitel, nebo jednou jako spoluřešitel (u školitelů DSP neplatí omezení v počtu zapojení do projektů v roli spoluřešitele, to je však možné pouze u projektů studentů, jejichž je školitelem)
- vyžaduje-li projekt posouzení etické komise, musí být její vyjádření součástí přihlášky (komisi musí být předložen projekt nejméně 2 týdny předem)
- u obhajoby projektu je adekvátním uznatelným výstupem nejméně 1 započitatelná publikace na každého řešitele/spoluřešitele
- u kvalifikačních prací řešených v souvislosti s projektem musí být uvedena dedikace k projektu přímo v práci

Právnická fakulta

Prioritní témata

- Moderní trendy ve vývoji českého práva
- Harmonizace českého a evropského práva
- Česká republika v Evropské unii

Finanční limity

- max. 600 000 Kč
- max. 150 000 Kč/na osobu v projektu, celkové náklady projektu podělené počtem osob v realizačním týmu musí být max. 150 000 Kč/osoba, tzn. v projektu s celkovým rozpočtem 450 000 Kč musí být v realizačním týmu zapojeny min. 3 osoby

Délka trvání projektů

- 1 rok

Řešitelé projektů

- student prezenční a kombinované formy doktorského studijního programu
- akademický pracovník

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

- **20 %** z celkové výše nákladů snížené o náklady na pořízení hmotného a nehmotného majetku

Doplňkové podmínky

- nejsou povoleny investiční nákupy

- Každý student zapojený v projektu IGA 2013 se musí zúčastnit Monseho studentské vědecké soutěže vyhlášené v následujícím akademickém roce (přibližně v listopadu 2013).
- každá osoba může být účastníkem jen jednoho projektu, s výjimkou osoby školitele, který může být školitelem ve více projektech
- Rozpočet projektu (včetně osobních nákladů) by měl být odpovídající plánovaným výstupům, které musí splňovat podmínky pro zadání do databáze RIV

Fakulta zdravotnických věd

Prioritní témata

- Evidence Based Practice v nelékařských oborech
- Multidisciplinární tým v péči o zdraví vybraných skupin příjemců podpory a péče
- Zdraví, jeho podpora a psychosociální determinanty u vybraných skupin příjemců péče
- Reprodukční zdraví ženy
- Mezinárodní klasifikace v ošetrovatelství
- Mezinárodní klasifikace v porodní asistenci
- Léčebná rehabilitace a kinezioterapie
- Management v oblasti nelékařských zdravotnických profesí
- Systém podpory a zdravotně-sociální péče vybrané cílové skupině pacientů / klientů
- Radiologická asistence a diagnostické zobrazování u vybrané cílové skupiny pacientů/ klientů

Finanční limity

- min. 20 000 Kč/ projekt
- max. 35 000 Kč/ projekt

Délka trvání projektů

- 1 rok

Řešitelé projektů

- studenti doktorského studijního programu Ošetrovatelství v prezenční i kombinované formě studia
- akademičtí pracovníci FZV UP v Olomouci

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

- **5 %** z celkové výše nákladů snížené o náklady na pořízení hmotného a nehmotného majetku

Doplňkové podmínky

- nejsou povoleny investiční nákupy.
- nejsou povoleny mezifakultní projekty.
- položka rozpočtu „osobní náklady“ je limitována na max. 50 % (včetně zákonných odvodů) z celkového rozpočtu projektu (stipendium řešiteli – studentu; odměna řešiteli – akademickému pracovníku)

- požadovanými výstupy jsou:
 - min. 1x odborný článek (publikovaný či v době řešení projektu přijatý, event. zasláný k publikování) v časopise řazeném v Seznamu recenzovaných neimpaktovaných časopisů vydávaných v ČR
 - min. 1x aktivní účast na konferenci (prezentace metodiky, designu či výsledků výzkumu), příp. poster
- nezbytnost: všechny výstupy (spojené s řešením projektu) tomuto projektu řádně dedikovat.